



Go2Space-HUBs has received funding from the European Union's Horizon 2020 research & innovation programme under grant agreement No 870370.



Comienza #Go2SpaceHackathon, una semana dedicada a las Plataformas DIAS y a los datos de Observación de la tierra para explotarlos de forma comercial

- Se puede participar asistiendo a algunas de las sesiones abiertas de formación, casos de uso, ponencias y mesas redondas, o presentando una solución al desafío.
- Las sesiones son, previa inscripción, en horario de tarde desde las 16:00 a las 19:30 horas.

Madrid, 16 de febrero de 2021

Ayer, lunes, día 15 de febrero, arrancó **#Go2SpaceHackathon**, evento online en el que el proyecto europeo **Go2Space-HUBs**, **Sacyr** y las **Plataformas DIAS** -plataformas basadas en la nube que proporcionan un acceso centralizado a los datos e información de Copernicus- se han unido para la búsqueda de usos potenciales de los datos de observación de la tierra en las fases de diseño, construcción y operación de infraestructuras, con especial foco en las infraestructuras de transporte lineal: carreteras de todo tipo y ferrocarriles.

Durante la sesión, invitados de entidades públicas y del sector empresarial insistieron en las nuevas oportunidades comerciales que ofrece la utilización de datos de observación de la tierra así como las buenas perspectivas de financiación pública prevista para proyectos de este tipo. La presencia española, tanto por el número de empresas activas como por el empleo generado constata un sector muy activo del que, Orbital EOS y Agresta Coop. son buenos ejemplos. El interés de la Comisión Europea y de la ESA en promover la creación de nuevas iniciativas empresariales y el desarrollo de productos o servicios a partir de estos datos tiene reflejo también en el apoyo a proyectos como Go2Space-HUBs que incluye, entre sus actividades, la difusión y formación sobre las Plataformas DIAS.

En este sentido, invitamos a emprendedores, startups, SMEs, investigadores y público en general, a contribuir con sus respuestas al estudio liderado por EARSC, Asociación Europea de Empresas de Teledetección. Cuestionarios disponibles en los siguientes links:

Industry survey: <https://www.surveymonkey.com/r/RWVM3L2>

Copernicus & Start-ups: <https://www.surveymonkey.com/r/R6TY6L2>

Exploitation platform: <https://forms.gle/oXhHXzxHhvqaNTTeZ>

La bienvenida de la jornada estuvo a cargo de **Virgilio Díaz**, Director del Servicio de Apoyo al Emprendimiento e Innovación del Parque Científico de la UC3M, quien explicó en qué consiste el proyecto europeo **Go2Space-HUBs** en el que se enmarca este Hackathon.





Go2Space-HUBs has received funding from the European Union's Horizon 2020 research & innovation programme under grant agreement No 870370.



A continuación, **Mónica López**, Delegada de España en la Junta del Programa de Observación de la Tierra de la ESA y Representante de España en el Comité Copernicus - CDTI, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, ofreció la ponencia 'Nuevas oportunidades en la observación de la Tierra' donde habló sobre Copernicus (el programa europeo de observación de la tierra) y destacó la alta participación española en el sector. Así mismo, explicó las 5 plataformas DIAS que existen: Creodias, Sobloo, OndaDias, Mundi Web Services y Weequeo, de las cuales habrá sesiones de formación a lo largo de la semana.

Tras ella, **Emmanuel Pajot**, Secretario General de EARSC - Asociación Europea de Empresas de Teledetección-, ofreció una amplia panorámica de la industria de observación de la Tierra.

La sección dedicada a los Casos de Uso comenzó con **Pablo Benjumeda**, COO y cofundador de Orbital EOS, quien presentó EOS Viewer, aplicación de inteligencia global sobre contaminación por hidrocarburos. El segundo caso fue expuesto por **Nur Algeet**, socia y consejera principal de Agresta COOP, quien trató el tema del emprendimiento cooperativo del bosque al espacio a través de ForestMap.

Marta Gil de la Hoz, directora de Estrategia e Innovación de Sacyr, propietarios del desafío de este Hackathon, agradeció la oportunidad ofrecida por Go2Space-HUBS en la "búsqueda de compañeros de viaje para impulsar el uso de los datos de observación de la tierra en infraestructuras", con especial foco en las infraestructuras de transporte lineal: carreteras de todo tipo y ferrocarriles.

Por último, **Gemma Villegas**, coordinadora del HUB Madrid de Go2Space-HUBs, explicó en qué consiste el Programa de Aceleración y cómo acceder al mismo, y detalló los premios para los ganadores del Hackathon que tendrá lugar el viernes 19 y sábado 20 de febrero.

El evento estuvo conducido por **Alberto Iglesias** y **Noelia Hernández**, de Disruptores e Innovadores (D+I).

#Go2SpaceHackathon tiene lugar del 15 al 20 de febrero en formato online y está dirigido a emprendedores, investigadores, estudiantes de doctorado y máster, start-ups, scale-ups, pymes e inversores.

Se puede participar asistiendo a algunas de las sesiones abiertas o presentando una solución de observación de la Tierra. Los cuatro primeros días están dedicados a sesiones de formación y casos de uso, en horario de tarde, que servirán de guía a los participantes para entender el funcionamiento de plataformas, como SOBLOO y CREODIAS, de cara los días de trabajo en equipo.

¡Puedes ganar 6.000 € y acceso a la segunda edición del Programa de Aceleración!

Toda la información y registro en el siguiente enlace:





Go2Space-HUBs has received funding from the European Union's Horizon 2020 research & innovation programme under grant agreement No 870370.



<https://go2space-hubs.eu/hackathon-2021>

Qué es Go2Space-HUBs

El proyecto europeo [Go2Space-HUBs](#) tiene como objetivo el desarrollo y crecimiento de empresas europeas que ofrecen tecnología y servicios desde y hacia el sector espacial, asegurando la generación de valor y la innovación a través de la creación de tres HUBs en **Madrid**, **Coimbra** (Portugal) y **Tallinn** (Estonia).

La [Universidad Carlos III de Madrid](#) desde su Parque Científico coordina este proyecto Horizonte 2020, en el que también participa [Madrid Aerospace Cluster](#). El resto del consorcio está compuesto por entidades de Bélgica, Estonia, Polonia y Portugal, que representan a los actores clave en el ecosistema de las start-ups y del espacio: [Technology Partners](#), [Europe Unlimited](#), [Tehnopol](#) y el [Instituto Pedro Nunes](#).

El proyecto, que cuenta con un presupuesto total de 1,1 millones de euros y una duración de dos años, ofrece programas de incubación y aceleración para emprendedores y start-ups.

2ª Edición del Programa de Aceleración

El HUB de Madrid selecciona 10 start-ups y scale-ups que trabajen en el sector Espacio, en las siguientes áreas:

- Digitalización (Big Data, IoT, Smart Cities, Smart transport, ...)
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (futuro bajo en carbono, impacto social, ...)
- Defensa y Seguridad (Cyber, Military, Big Data, Fintech, ...)
- Tecnología espacial (Upstream & Downstream)

Las empresas seleccionadas participarán en un programa intensivo de aceleración de tres meses en el HUB Madrid (Parque Científico de la UC3M), donde tendrán acceso a una extensa formación online y mentoring individual en cuestiones tales como conocimiento y ajuste al mercado espacial, canales y oportunidades de financiación y refuerzo de bases tecnológicas.

Además, los participantes asistirán a actividades de networking con expertos de los sectores gubernamental, industrial, de investigación e inversión, y participarán en eventos sobre el sector espacial, donde presentarán sus soluciones a potenciales inversores y podrán encontrar socios estratégicos para hacer crecer su negocio a nivel mundial.

La segunda fecha de corte es el 5 de marzo de 2021.

Se puede encontrar toda la información sobre la convocatoria en el siguiente enlace: <https://go2space-hubs.eu/call/>



Go2Space-HUBs has received funding from the European Union's Horizon 2020 research & innovation programme under grant agreement No 870370.

Go2Space-HUBs

COIMBRA • MADRID • TALLINN



Contactos para más información:

- HUB Madrid: hub-madrid@go2space-hubs.eu

Síguenos:

WEB: www.go2space-hubs.eu

TWITTER: @go2space_hubs

LINKEDIN: @go2space-hubs

FACEBOOK

INSTAGRAM:

@go2spacehubs

The banner features a group of diverse young people gathered around a table, looking at documents and laptops. In the background, a satellite is visible in space. The Go2Space-HUBs logo is prominently displayed at the top, along with the event title and dates. A small text box in the bottom left corner repeats the funding information. A row of partner logos is at the bottom.

Go2Space-HUBs
COIMBRA • MADRID • TALLINN

#Go2SpaceHackathon

ONLINE, 15-20 February 2021
www.go2space-hubs.eu

Go2Space-HUBs has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 870370.

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid | IPN | MADRID AEROSPACE CLUSTER | TECHNOLOGY PARTNERS | Europe Unlimited | Tehnopol